## TRANSMITTAL

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1.0

Title of
Invention

[METHODS AND SYSTEMS FOR RESISTIVITY ANISOTROPY FORMATION ANALYSIS]

Application Number:

Date:

First Named Applicant:

Cheng Bing Liu

Confirmation Number:

Attorney Docket Number:

20.2807

We hereby certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.

We, the undersigned, certify that We have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) We intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.

Submitted By:	Elec. Sign.	Sign. Capacity
Victor H. Segura Registered Number: 44329	Victor H. Segura	Attorney
Brigitte L. Jeffery Registered Number: 38925	Brigitte L. Jeffery	Attorney
Kevin P. McEnaney Registered Number: 46258	Kevin P. McEnaney	Attorney
J.L. Jennie Salazar Registered Number: 45065	J.L. Jennie Salazar	Attorney

us-request  us-request.xsl  us-request.xsl  us-request.xsl  us-fee-sheet xsl  us-fee	Documents being submitted:	Files
us-request.rdl us-request.xsl us-fee-sheet submit-usfees.xml us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl submit-usfed.xml us-ids.xsl  application-body Document2-trans.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathmi2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsb.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isompf.ent isompf.ent isompf.ent isompf.ent isotoch.ent isotoch.ent isodoc.ent isodot.ent isodot1.ent isodot2.ent isodua.ent isoaus.ent isoaus.ent isodot3.ent isodot4.ent isodot4.ent isodot5.ent isodot4.ent isodot5.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot6.ent isodot7.ent isodot7.ent isodot8.ent isoaus.ent is		
us-fee-sheet         submit-usfees.xml           us-fee-sheet.xsl         us-fee-sheet.xsl           us-ids         submit-usids.xml           us-ids.dd         us-ids.xsl           application-body         Document2-trans.xml           us-application-body.ysl         application-body.ysl           application-body.dtd         wipo ent           mathml2-dtd         mathml2-dtd           mathml2-qname-1.mod         isoamsa.ent           isoamsa.ent         isoamsb.ent           isoamsn.ent         isoamsn.ent           isoamsr.ent         isomfrk.ent           isompt.ent         isompt.ent           isotech.ent         isotech.ent           isotyr2.ent         isodyr2.ent           isodyr2.ent         isodyr2.ent           isotyr2.ent         isotyr2.ent           isotyr2.ent         isotyr2.e	us-request	·
us-fee-sheet		
us-ide sheet.did us-ide.sheet.did us-ids.st.xml us-ids.dtd us-ids.xsl  application-body  Document2-trans.xml us-application-body, xsl application-body, xs		
us-ids  us-ids (submit-usidst.xm)  us-ids (std)  us-ids.xsl  Document2-trans.xml  us-application-body xsl application-body dtd wipo ent mathml2_dtd mathml2_dtd mathml2_dtd mathml2_dtname-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isomfik.ent isomopf.ent isomopf.ent isomopf.ent isobox.ent isoov2.ent isodia.ent isodia.ent isodia.ent isolat2.ent isolat2.en	us-fee-sheet	
us-ids submit-usidst.xml us-ids.dtd us-ids.xsl  application-body  Document2-trans.xml us-application-body.xsl application-body.xsl appl		
us-ids.xsl us-ids.xsl application-body Document2-trans.xml us-application-body.xsl application-body dtd wipo.ent mathm12.dtd mathm12.dtd mathm12.qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsb.ent isoamso.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent iso		
application-body  Document2-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoansn.ent isoamsn.ent is	us-ids	
application-body  Document2-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isomopf.ent isotech.ent isobox.ent isotech.ent isobox.ent isocyr2.ent isodia.ent isolal2.ent isoal2.ent isonum.ent isopub.ent mmlexra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E8.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 202807E8.tif 202807E8.tif 202807E8.tif 202807E8.tif 202807E9.tif		
us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamso.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isompof.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlatias.ent soextbb.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E8.tif 202807E9.tif		
application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isomfrk.ent isompf.ent isomopf.ent isomopf.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlaisa.ent mmlaisa.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E3.tif 202807E5.tif	application-body	
wipo.ent mathml2.dtd mathml2.qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isomsc.ent isobox.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlailas.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		
mathml2-dtd mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotecyr1.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		•
mathml2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E9.tif		
isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomsr.ent isomsr.ent isomsc.ent isomsc.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		-
isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isogrk3.ent isompf.ent isompf.ent isompf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		
isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfk.ent isompf.ent isomscr.ent isomscr.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isoamso.ent isoamsr.ent isoark3.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isodia.ent isolat2.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isoamsr.ent isogrk3.ent isomrfk.ent isomopf.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlailas.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isogrk3.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isoter2.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isoverl.ent isoverl.ent isoverl.ent isoverl.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isotell.ent isolatl.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotox.ent isotox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		_
isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E5.tif		isomopf.ent
isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E5.tif		
isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E5.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		
isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		
isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif		
isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E9.tif		
isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807E9.tif		isodia.ent
isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		isolat1.ent
isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807E9.tif 20280710.tif		isolat2.ent
mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 202807L9.tif 20280710.tif		
mmlalias.ent soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280711.tif		
soextblx.dtd 202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E9.tif 20280711.tif		
202807E1.tif 202807E2.tif 202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif		
202807E2.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E3.tif 202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E4.tif 202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		202807E2.tif
202807E5.tif 202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E6.tif 202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E7.tif 202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E8.tif 202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		
202807E9.tif 20280710.tif 20280711.tif		202807E7.tif
20280710.tif 20280711.tif		
20280711.tif		
		20280710.tif
00000740 ##		
202807 12.tif		20280712.tif

	20280713.tif
	20280714.tif
	20280715.tif
2	20280716.tif
2	20280717.tif
	20280718.tif
	20280719.tif
	20280720.tif
	20280721.tif
	20280722.tif
	20280723.tif
	20280724.tif
	20280725.tif
	20280726.tif
2	20280727.tif
	20280728.tif
	20280729.tif
	20280730.tif
2	20280731.tif
	20280732.tif
	20280733.tif
	20280734.tif
	20280735.tif
	202807F1.tif
	202807F2.tif
	202807F3.tif
Comments	